

事業者名	宮崎県									
機器名	伝導性イミュニティ試験器									
写真										
特徴・用途	IEC61000-4-6規格に準拠し、電子機器の電源線・通信線・信号線に無線周波数電磁界によって誘導される、伝導性妨害のイミュニティレベルを評価する。									
設置場所	宮崎県工業技術センター									
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)	
	H 26年1月	3			1	5		2	3	
	H 26年2月	3						3	3	
	H 26年3月	2						2	2	
	H 26年4月	4			1	2		3	4	
	H 26年5月	3			1	1		2	3	
	H 26年6月	2			1	3		1	2	
	H 26年7月	5			3	23		2	5	
	H 26年8月	3			2	16		1	3	
	H 26年9月	3						3	3	
	H 26年10月	2						2	2	
	H 26年11月	3				1	7		2	3
	H 26年12月	1						1	1	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・以前の装置よりも操作が容易になった。 ・試験用治具が数多く整備されているので、再現性の高い試験を行うことができた。 ・厳しい条件での試験を行うことができた。 									
研究開発事例等	<ul style="list-style-type: none"> ・電子制御機器等の開発に利用されている。 									
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h25/pdf/25-135koho.pdf									

事業者名	宮崎県								
機器名	高速振動試料粉碎機								
写真									
特徴・用途	蛍光X線分析、X線回折分析をはじめとする機器分析用の試料を粉碎する。								
設置場所	宮崎県工業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	H 26年1月	13						13	13
	H 26年2月	14						14	14
	H 26年3月	15						18	18
	H 26年4月	16						20	20
	H 26年5月	16						19	19
	H 26年6月	17						21	21
	H 26年7月	15						18	18
	H 26年8月	15						16	16
	H 26年9月	17						18	18
	H 26年10月	20						23	23
	H 26年11月	14						15	15
H 26年12月	16						17	17	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・タイマー機能がついたため粉碎時間の管理が容易となり、粉碎操作の負担が軽減されるとともに、試料性状の均一化を図ることができた。 ・粉碎容器の取り付けがワンタッチで行えるようになり、効率良く試料の前処理が行えるようになった。 								
補助事業概要 の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h25/pdf/25-135koho.pdf								

事業者名	宮崎県								
機器名	非接触伸び幅計								
写真									
特徴・用途	オートグラフに設置し、各種材料の引張試験等を行う際の伸縮量の高精度測定に使用する。								
設置場所	宮崎県工業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	H 26年1月	1						1	1
	H 26年2月	1						1	1
	H 26年3月	1						1	1
	H 26年4月	1			1				1
	H 26年5月	3				3	8		3
	H 26年6月	3				3	5		3
	H 26年7月	1				1	1		1
	H 26年8月	1			1				1
	H 26年9月	2			1			1	2
	H 26年10月	1				1	1		1
	H 26年11月	2						2	2
H 26年12月	2				2	2		2	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・標点間距離の伸縮量を高精度に測定することができた。 ・材料試験中の動画を保存できるようになったことで、非常に便利になった。 ・試験データの保存・出力が容易になったため、後々の解析に役立っている。 								
研究開発事例等	<ul style="list-style-type: none"> ・ゴム製品等の材料試験を行うことにより商品開発に利用されている。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h25/pdf/25-135koho.pdf								

事業者名	宮崎県								
機器名	工業用超音波洗浄機								
写真									
特徴・用途	1200Wの高出力による強力洗浄。金属の脱脂・洗浄及び薄膜材料からの薄膜の剥離。								
設置場所	宮崎県工業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	H 26年1月	3			件数(件)	時間(時間)	3		3
	H 26年2月	3					3		3
	H 26年3月	3					3		3
	H 26年4月	5					5		5
	H 26年5月	5						5	5
	H 26年6月	8						8	8
	H 26年7月	8						8	8
	H 26年8月	10						10	10
	H 26年9月	12						12	12
	H 26年10月	11						11	11
	H 26年11月	12						12	12
	H 26年12月	9						9	9
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・高出力による高い洗浄能力で、太陽光パネルの剥離がより適切に行えた。 ・高い洗浄能力により器具の洗浄を行うことから、研究データの信頼性が増した。 ・大型の器具も洗浄できるため、作業の効率が良くなった。 								
研究開発事例等	<ul style="list-style-type: none"> ・CIS型太陽光パネルからレアメタル(インジウム、セレン、ガリウム)を回収する研究開発 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h25/pdf/25-135koho.pdf								

事業者名	宮崎県									
機器名	カロリーメーター									
写真										
特徴・用途	重油・石炭などの燃料や各種材料などを燃焼させることにより、発熱量を測定する。									
設置場所	宮崎県工業技術センター									
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)	
	H 26年1月	3					1	2	3	
	H 26年2月	3					2	1	3	
	H 26年3月	3						3	3	
	H 26年4月	3						3	3	
	H 26年5月	0						0	0	
	H 26年6月	3						3	3	
	H 26年7月	5						5	5	
	H 26年8月	2						2	2	
	H 26年9月	4						4	4	
	H 26年10月	14	2			11	42		2	15
	H 26年11月	4	5						4	9
	H 26年12月	0							0	0
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・発熱量のデータが迅速に得られるようになった。 ・簡便な操作で精度の高い分析ができるようになった。 									
研究開発事例等	<ul style="list-style-type: none"> ・改質重油やバイオマス燃料の開発に利用されている。 									
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h25/pdf/25-135koho.pdf									